

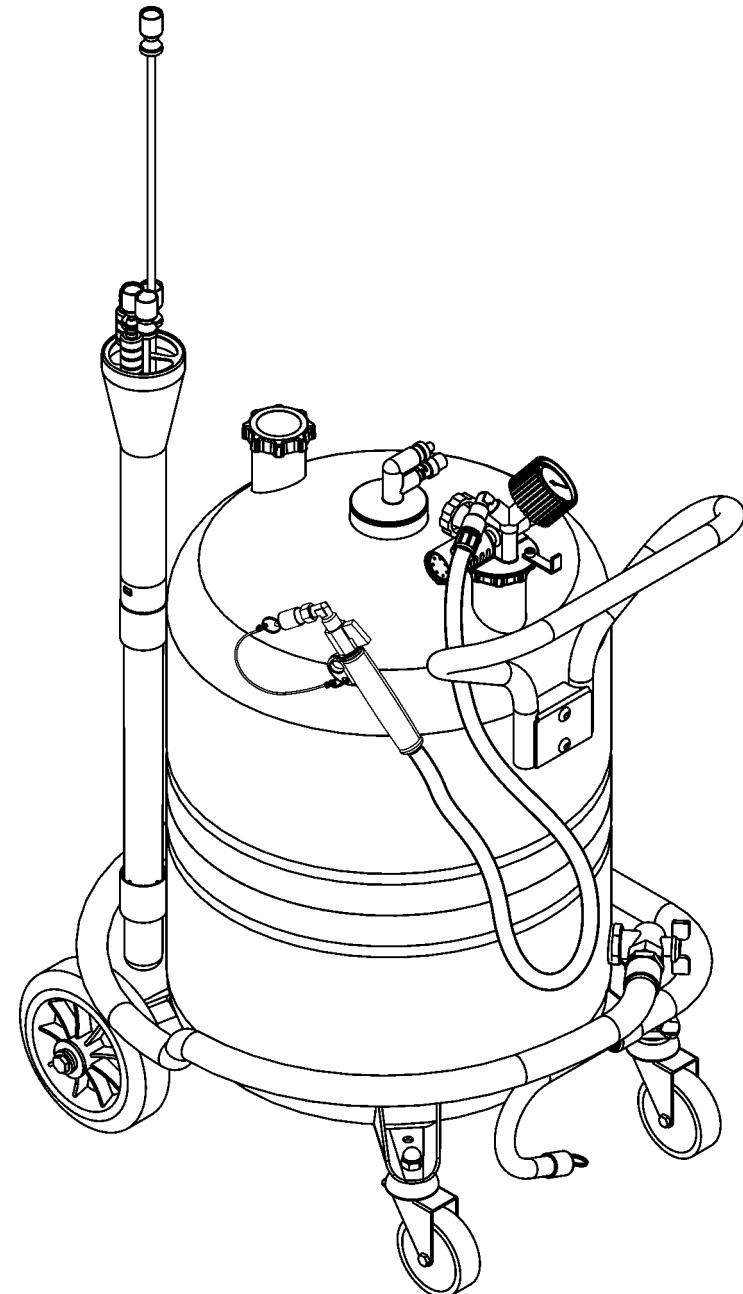


MOBILE WASTE OIL SUCTION DRAINER - EVACUATOR 70  
ASPIRADOR DE ACEITE USADO MÓVIL - EVACUATOR 70  
ASPIRATEUR MOBILE D'HUILE USÉE - EVACUATOR 70  
ALTÖLABSAUGWAGEN - EVACUATOR 70

CE

Parts and technical service guide  
Guía de servicio técnico y recambio  
Guide d'instructions et pièces de rechange  
Technische Bedienungsanleitung

Part no. / Cód. / Réf. / Art. Nr.:  
**373 600**



## Assembly / Montaje / Montage / Montage

**1**

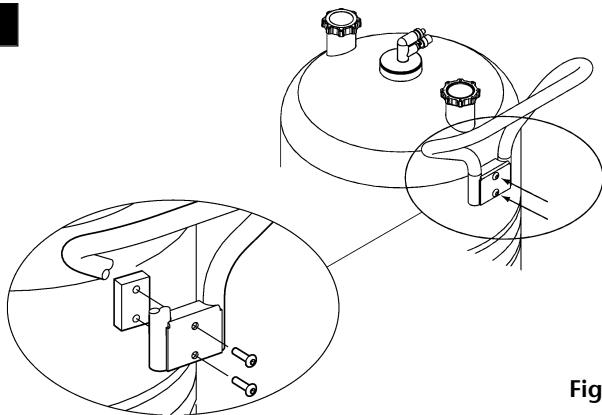


Fig. 1

**2**

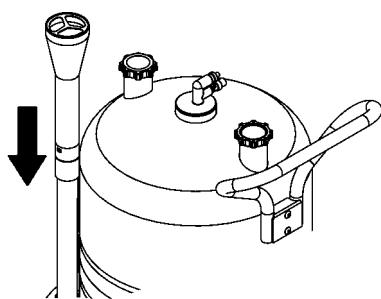


Fig. 2

**3**

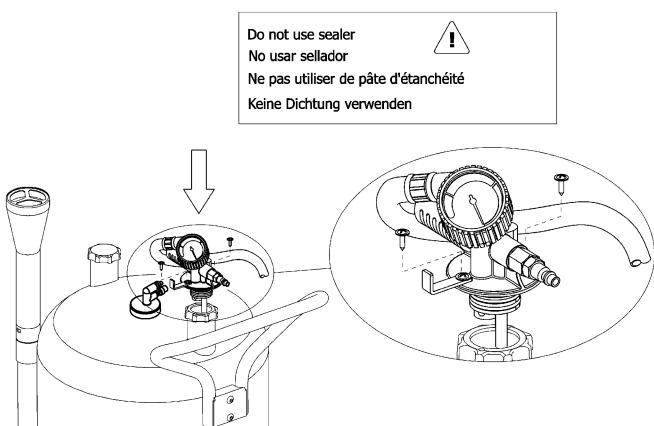


Fig. 3

Do not use sealer  
No usar sellador  
Ne pas utiliser de pâte d'étanchéité  
Keine Dichtung verwenden

**GB**

Fasten the handle with the screws.

**E**

Montar el manillar, fijándolo con los tornillos.

**F**

Monter le guidon et le visser.

**D**

Griff mit den Schrauben befestigen.

**GB**

Place the probe holder into its support.

**E**

Colocar el porta-cánulas en su soporte.

**F**

Placer le porte-sondes sur le support qui lui convient.

**D**

Den Sondenköcher in die entsprechende Halterung stecken.

**GB**

Mount the vacuum pump into its position on the container and fasten it with the supplied screws.

**E**

Montar la bomba de vacío en el depósito y fijarla con los tornillos suministrados.

**F**

Monter la pompe à vide sur le réservoir et la fixer à l'aide des vis fournies.

**D**

Montieren Sie die Vakuumpumpe in der richtigen Position auf dem Behälter und befestigen sie mit den mitgelieferten Schrauben.

## Operation / Modo de empleo / Mode d'emploi / Handhabung

### Start-up / Puesta en marcha / Mise en marche / Inbetriebnahme

**4**

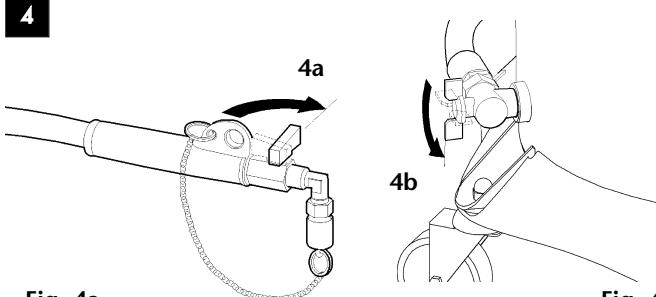


Fig. 4a

Fig. 4b

**GB**

Close the valve of the suction hose (4a) and the discharge outlet valve (4b).

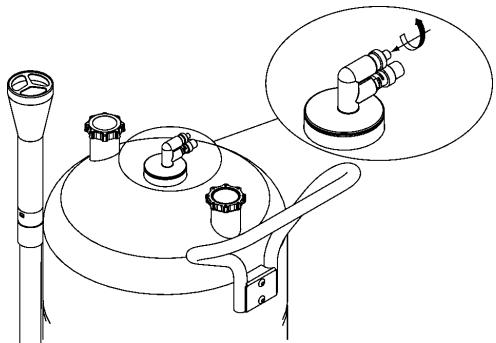
**ATTENTION:** The breathing valve must be closed (4c). The vacuum pump valve must be open (4d).

**E**

Cerrar la válvula de la manguera de aspiración (4a) y la válvula de la manguera de descarga (4b).

**ATENCIÓN:** El respiradero debe de estar cerrado (4c). La válvula de la bomba de vacío debe estar abierta (4d).

Start-up / Puesta en marcha / Mise en marche / Inbetriebnahme



4c

F

Fermer la vanne du flexible d'aspiration (4a), la vanne du flexible de vidange (4b) et la vanne de l'entonnoir (4c).  
**ATTENTION:** Il est impératif que le respirateur soit fermé (4d).  
**FALTAN TRADUCCIONES**

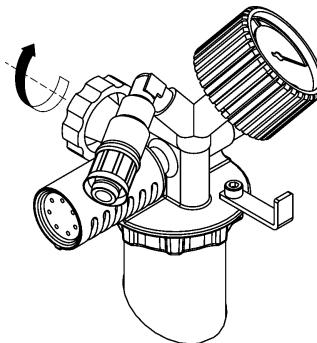


Fig. 4d

D

Ventil des Saugschlauches (4a), das Auslaufventil (4b) und das Kugelventil am Öl-Auffangtrichter (4c) schliessen.  
**ACHTUNG:** Das Entlüftungsventil (4d) muss unbedingt geschlossen sein.  
Das ventil de Vakuumpumpe muss oppen sein.

5

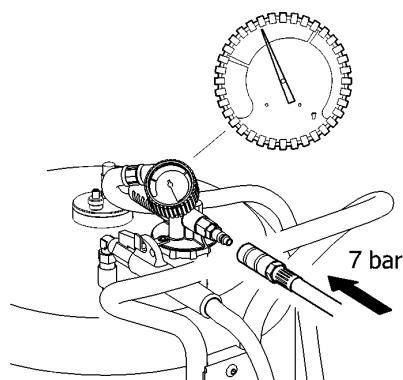


Fig. 5

GB

Connect the compressed air to the vacuum pump (6-7 bar). When the vacuum meter reaches the middle of the green zone, disconnect the air to operate in independent mode. For suction with line connection, maintain the air connected.

E

Conectar el aire comprimido a la bomba de vacío (6-7 bar). Cuando el vacuómetro llegue hasta la mitad de la zona verde, desconectar para funcionar en modo autónomo. Para aspiración con conexión a la red, mantener el aire conectado.

F

Brancher l'air comprimé à la pompe à vide (6-7 bar). Lorsque l'aiguille du manomètre atteindra la moitié de la zone verte, débrancher l'air comprimé pour fonctionner en mode autonome. Il est préférable en revanche de maintenir l'air comprimé branché pour procéder à une aspiration branchée à une ligne d'air.

D

Druckluft an die Vakuumpumpe anschliessen (6-7 bar). Ist der Zeiger im Druckmesser in der Mitte des grünen Bereichs, Druckluft abschalten. Danach arbeitet das Gerät selbstständig - ohne Druckluft- weiter. Die Druckluftleitung sollte jedoch angeschlossen bleiben.

Suction collection / Recuperación por aspiración / Récupération par aspiration / Absaugvorgang

6

GB

Remove the level indicator from the oil dipstick and introduce a suitable probe or connector.

**ATTENTION:** The probe must reach the lowest point in the crank case.

E

Sacar la varilla de nivel del motor e introducir la sonda de mayor diámetro posible o el conector adecuado.

**ATENCIÓN:** Alcanzar con la sonda el punto más bajo del cárter.

F

Sortir la jauge du moteur et introduire la sonde dotée du plus grand diamètre possible ou le raccord le plus approprié.

**ATTENTION:** Il est primordial d'atteindre le point le plus bas du carter avec la sonde.

D

Ölmess-Stab am Motor herausziehen und eine Sonde im grösstmöglichen Durchmesser oder ein geeignetes Verbindungstück einführen.

**ACHTUNG:** Die Sonde muss den untersten Punkt der Ölwanne erreichen.



7

GB

Take off the cap from the suction hose and connect the hose to the probe or connector. Open the valve to start the suction.

F

Retirer le bouchon du flexible d'aspiration et brancher le flexible en question à la sonde ou au raccord. Ouvrir la vanne pour procéder à l'aspiration.

D

Kappe vom Saugschlauch entfernen und diesen mit Sonde oder Verbindungsstück zusammenfügen. Ventil öffnen und der Absaugvorgang beginnt.

E

Quitar el tapón de la manguera de aspiración y conectarla a la sonda o al conector. Abrir la válvula para iniciar la aspiración.

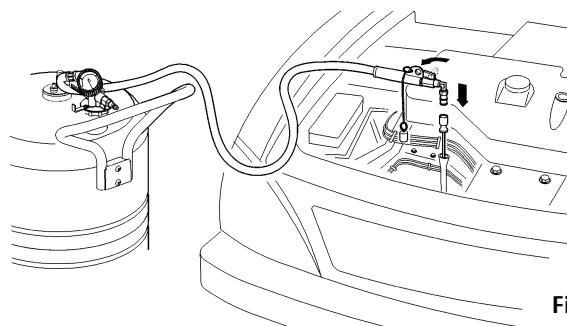


Fig. 7

8

GB

Once the suction is finished, close the valve on the suction hose. The waste oil suction can be carried out without recharging the unit while the vacuum meter is still in the green zone.

E

Cuando la aspiración esté finalizada, cerrar la válvula de la manguera de aspiración. Repetir este proceso mientras el vacuómetro esté en la zona verde.

F

Dès que l'aspiration est terminée, fermer la vanne se trouvant au niveau du flexible d'aspiration. Répéter l'opération tant que l'aiguille du manomètre se trouve dans la zone verte.

D

Nach Beendigung des Absaugens das Ventil am Saugschlauch schliessen. Den Vorgang wiederholen, während sich der Zeiger des Druckmessers noch im grünen Bereich befindet.

**Pressure discharge / Descarga por presurización / Décharge par pressurisation / Druckentleerung**

9

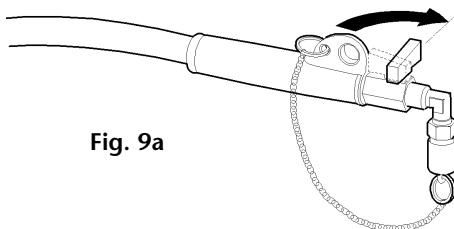


Fig. 9a

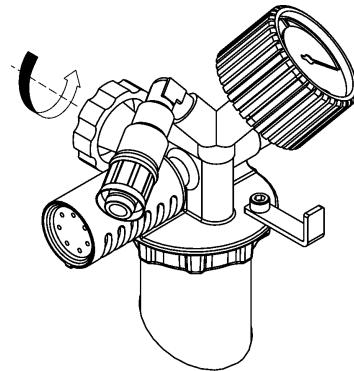


Fig. 9b

GB

Close the valve on the suction hose.  
Close the vacuum pump valve.

F

Fermer la vanne du flexible d'aspiration.  
**TRADUCCION**

E

Cerrar la válvula de la manguera de aspiración.  
Cerrar la válvula de la bomba de vacío.

D

Ventil am Saugschlauch schliessen.  
Ventil an Vakuumpumpe schliessen.

10

GB

Remove the cap from the outlet tube of the discharge hose and place the hose into a waste oil storage tank or drum (10). Open the discharge outlet valve.

E

Quitar el tapón de la manguera de descarga y colocar esta en un bidón o depósito (10). Abrir la valvula de descarga.

F

Retirer le bouchon du flexible de vidange et placer ce dernier dans un bidon ou un réservoir (10).

**TRADUCCION**

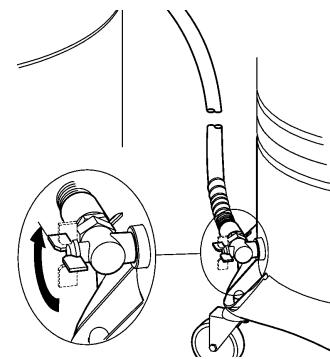


Fig. 10

D

Kappe vom Auslaufschlauch entfernen. Schlauch in ein Faß oder einen Tank stecken (10). Das Auslaufventil öffnen.

**Pressure discharge / Descarga por presurización / Décharge par pressurisation / Druckentleerung**

11

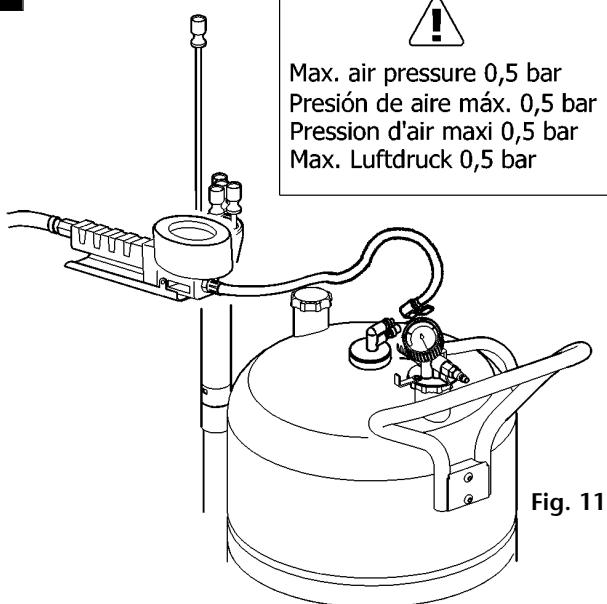


Fig. 11

GB

Connect compressed air by means of a tire inflator to the charge valve and pressurize the container to 0,5 bar. Once the container is empty, close the valve and replace the outlet cap. **ATTENTION:** Max air pressure 0,5 bar. The security valve limits the inside pressure to 0,5 bar.

Make sure that the security valve works properly and that the inside pressure doesn't exceed 0'5 bar.

E

Conectar el aire comprimido mediante un inflador de neumáticos a la válvula de carga y presurizar el depósito a 0,5 bar. Una vez vaciado el depósito, cerrar la válvula y colocar el tapón.

**ATENCIÓN:** Presión máxima 0,5 bar. La válvula de seguridad limita la presión máxima en el interior a 0,5 bar. Revise y asegure que dicha válvula funciona correctamente y no se supera la presión de 0,5 bar.

F

Brancher l'air comprimé à la valve indiquée sur le schéma à l'aide d'un pistolet de gonflage et pressuriser le réservoir à 0,5 bar. Dès que le réservoir est vide, fermer la vanne et remettre le bouchon à sa place.

**ATTENTION:** Pression maxi: 0.5 bar. La soupape de sécurité limite la pression maxi à l'intérieur à 0.5 bar.

**TRADUCCION**

D

Mit einem Reifen-Prüfgerät den Druck im Behälter auf 0,5 bar bringen und dann das Ventil am Auslaufschlauch öffnen. Diesen Vorgang solange wiederholen, bis der Behälter leer ist. Es ist auch möglich den Behälter zu leeren, wenn die Druckluft angeschlossen und das Ablaufventil geöffnet bleibt. Wenn der Behälter leer ist, Ventil schliessen und Kappe wieder auf den Auslaufschlauch setzen.

**ACHTUNG:** Max. Luftdruck 0,5 bar. Das Sicherheitsventil begrenzt den Innendruck auf max. 0,5 bar. Vergewissern Sie sich, dass das Sicherheitsventil richtig funktioniert, und dass der innen luftdruck übersteigt 0'5 niecht.

GB

| Symptom   | Possible Causes  | Solution   |
|---|--|--|
| Vacuum gauge needle does not move during the depressurising.                      | Damaged or obstructed vacuum gauge.<br>Vacuum pump valve is closed.  | Replace the vacuum gauge.<br>Open the valve.   |
| The vacuum gauge does not reach the green zone.                                   | Not enough air pressure in the line.<br>Insufficient air delivery.   | Increase the air pressure.<br>Increase the air line diameter and if possible decrease the length of the same.                                |
| The unit does not suck, even if the vacuum gauge indicates the adequate pressure. | The oil is cold.<br>The valve on the suction hose is closed or contaminated.<br>The suction probe or connector is contaminated.  | Run the motor for a few minutes before the suction.<br>Open or clean the valve.<br>Clean or replace the probe / connector.                   |
| The unit does not suck and loses vacuum progressively.                            | Damaged or worn o-rings on probe connector.<br>The probe end does not reach the oil due to that it is extremely curved or misguided.<br>The breathing valve is opened. | Replace the o-rings.<br>Remove the probe and carefully reintroduce it, making sure that the bottom is reached.<br>Close the breathing valve. |

E

| Síntomas  | Posibles causas   | Soluciones   |
|---|---|--|
| La aguja del vacuómetro está estática durante la depresión.         | Vacuómetro estropeado u obstruido.<br>Válvula de la bomba de vacío cerrada.   | Sustituir el vacuómetro.<br>Abrir válvula.   |
| La aguja del vacuómetro no alcanza la mitad de la zona verde.       | Insuficiente presión de aire en la red.<br>Insuficiente caudal de aire.   | Aumentar la presión de aire.<br>Aumentar secciones de paso en el suministro y limitar en lo posible la longitud.   |
| El equipo no aspira aunque el vacuómetro marca la presión adecuada. | El aceite está frío.<br>La válvula en la manguera de aspiración está cerrada.<br>La cánula o el conector está obstruido.  | Mantener el motor en marcha unos minutos antes de realizar la aspiración.<br>Abrir la válvula.<br>Limpiar o sustituir la cánula / conector.                  |
| El equipo no aspira y pierde progresivamente el vacío.              | Las juntas tóricas del conector cánula están dañadas o gastadas.<br>La cánula no alcanza el aceite por estar extremadamente curvada o desviada.<br>El respiradero está abierto. | Sustituir las juntas tóricas.<br>Sacar la cánula y volver a introducir, teniendo especial cuidado de alcanzar el fondo del cárter.<br>Cerrar el respiradero. |

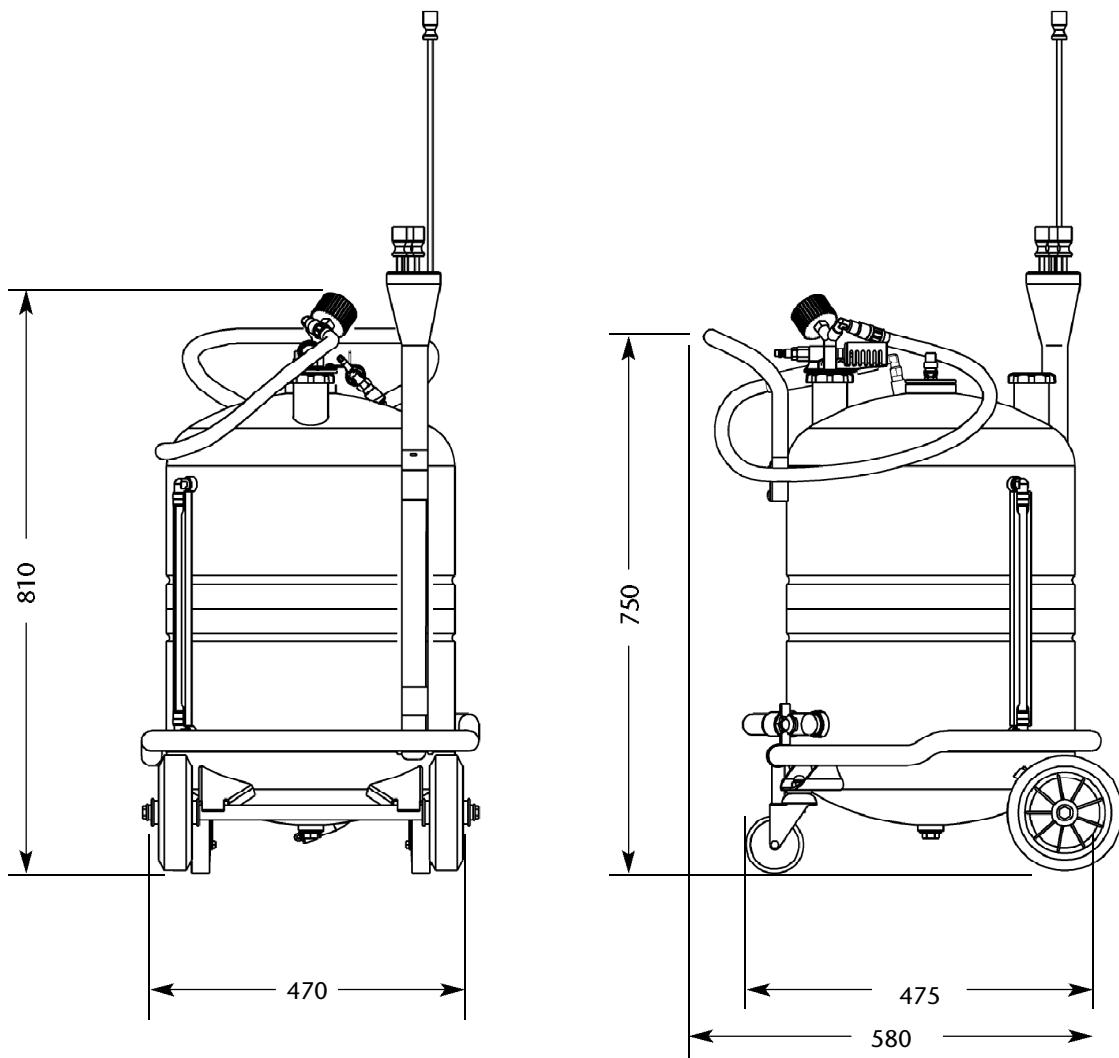
F

| Symptômes  | Causes possibles   | Solutions  |
|--|--|--|
| L'aiguille du manomètre ne bouge pas pendant que le réservoir se dépressurise. | Le manomètre est endommagé ou bouché.<br><b>TRADUCCION</b>   | Remplacer le manomètre.<br><b>TRADUCCION</b>   |
| L'aiguille du manomètre n'atteint pas la moitié de la zone verte.              | Pression insuffisante au niveau de la liaison d'air.<br>Débit d'air insuffisant.   | Augmenter la pression de la liaison d'air.<br>Augmenter le diamètre de la ligne d'air et diminuer la longueur de celle-ci.   |
| L'appareil n'aspire pas ou le manomètre n'indique pas la pression adéquate.    | L'huile est froide.<br>La vanne du flexible d'aspiration est fermée.<br>Sonde bouchée.   | Maintenir le moteur en marche pendant quelques minutes avant de procéder à l'aspiration d'huile usée.<br>Ouvrir la vanne.<br>Nettoyer ou remplacer la sonde ou le raccord. |
| L'appareil n'aspire pas ou perd progressivement de la pression.                | Joints toriques du raccord de la sonde abîmés ou usés.<br>La sonde n'atteint pas l'huile. Extrême courbé ou dévié.<br>Le respirateur est ouvert. | Remplacer les joints toriques.<br>Sortir la sonde et l'introduire à nouveau en veillant à bien arriver au fond du carter.<br>Fermer le respirateur.                        |

D

| Symptômes   | mögl. Ursache  | Lösung   |
|---|--|--|
| Zeiger des Druckmessers bewegt sich nicht bei Druckreduzierung          | Druckmesser beschädigt.  | ersetzen.  |
|   | Ventil der Vakuumpumpe geschlossen.                                    | Ventil öffnen.   |
| Zeiger des Druckmessers erreicht nicht den grünen Bereich               | nicht genug Luftdruck.   | Luftdruck erhöhen.   |
|   | nicht genug Luftpumpe.   | Durchmesser der Druckleitung erhöhen und/oder Leitung kürzen.                |
| Das Gerät saugt nicht, obwohl der Druckmesser den richtigen Druck zeigt | das Öl ist kalt.   | Motor einige Minuten vor dem Absaugen laufen lassen.                         |
|   | Ventil am Saugschlauch ist geschlossen.                                | Ventil öffnen.   |
|   | Saugrohr ist verstopft.  | Reinigen oder ersetzen.  |
| Das Gerät saugt nicht oder verliert Druck                               | beschädigte oder abgenutzte O-Ringe am Saugrohr oder Verbindungsstück. | O-Ringe ersetzen.  |
|   | Saugrohr erreicht das Öl nicht.  | Saugrohr herauziehen, führen und vergewissern, dass der Boden erreicht wird. |
|   | Entlüftungsventil offen.   | Ventil schliessen.   |

Dimensions / Dimensiones / Dimensions / Abmessungen



| GB                            | E   | F   | D  |
|-------------------------------|---|---|--|
| Tank capacity                 | Capacidad depósito                                  | Capacité du réservoir                                   | Tankvolumen                                |
| Time to reach complete vacuum | Tiempo para obtener una depresión completa          | Temps nécessaire pour atteindre une dépression complète | Dauer bis zum Erreichen des kompl. Vakuums |
| Effective suction volume      | Volumen aspirable después de una depresión completa | Volume aspiré après une dépression complète             | Saugvolumen                                |

|  |   |   |   |           |
|--|---|---|---|-----------|
| <b>Suction capacity:</b><br>Ø5 mm probe at 80°,<br>SAE 30. | <b>Capacidad de aspiración:</b><br>Sonda de Ø5 mm a 80°,<br>SAE 30. | <b>Capacité d'aspiration:</b><br>Sonde de Ø5 mm a 80°,<br>SAE 30. | <b>Saugleistung:</b><br>Ø 5mm Sonde bei 80°,<br>SAE 30. | 2,0 l/min |
| Ø8 mm probe at 80°,<br>SAE 30.                             | Sonda de Ø8 mm a 80°,<br>SAE 30.                                    | Sonde de Ø8 mm a 80°,<br>SAE 30.                                  | Ø 8mm Sonde bei 80°,<br>SAE 30.                         | 4,1 l/min |
| Mercedes probe at 80°,<br>SAE 30.                          | Cánula Mercedes a 80°,<br>SAE 30.                                   | Sonde Mercedes a 80°,<br>SAE 30.                                  | Mercedes Sonde bei 80°,<br>SAE 30.                      | 7,1 l/min |

*Parts list / Lista de piezas / Pièces de rechange / Ersatzteilliste*

| GB | E | F | D |
|----|---|---|---|
|----|---|---|---|

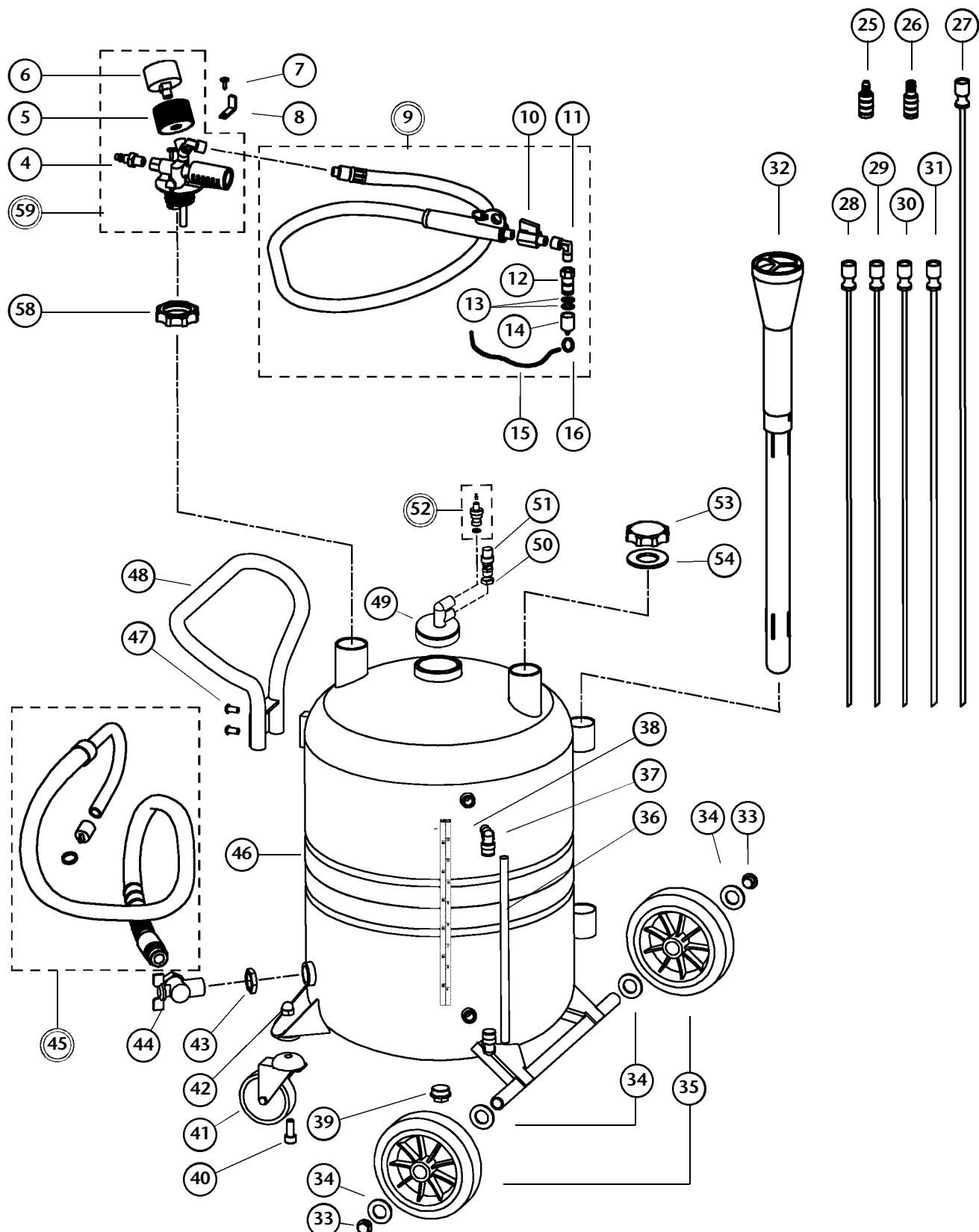
*Spare part kit / Kit de recambio / Kit de rechange / Ersatzteil-Sätze*

| Part no./ Cód.<br>Réf./ Art. Nr. | Pos     | Description            | Descripción              | Description           | Beschreibung           |
|----------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| 737518                           | 59      | Vacuum pump with valve | Bomba de vacío c.válvula | Pompe à vide TRADUC   | Vakuumpumpe mit Ventil |
| 737967                           | 9       | Suction hose           | Manguera de aspiración   | Flexible d'aspiration | Saugschlauch           |
| 737950                           | 25 – 31 | Probe kit              | Kit de sondas            | Jeu de sondes         | Sonden-Satz            |
| 737969                           | 45      | Discharge hose         | Manguera de descarga     | Flexible de vidange   | Entleerungsschlauch    |
| 737964                           | 52      | Charge valve           | Válvula de carga         | Valve de vidange      | Entlüftungsventil      |

| GB | E | F | D |
|----|---|---|---|
|----|---|---|---|

*Parts available separately / Piezas disponibles por separado / Pièces disponibles séparément / Einzeln lieferbare Teile*

| Part no./ Cód.<br>Réf./ Art. Nr. | Pos | Description             | Descripción             | Description              | Beschreibung                 |
|----------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 951350                           | 6   | Vacuum meter            | Vacuometro              | Manomètre                | Druckmesser                  |
| 950322                           | 10  | Ball valve              | Válvula de bola         | Vanne                    | Kugelventil                  |
| 743313                           | 12  | Mercedes connector      | Conector Mercedes       | Sonde Mercedes           | Verbindungsstück f. Mercedes |
| 946012                           | 13  | O ring                  | Junta tórica            | Joint Torique            | O-Ring                       |
| 737947                           | 25  | VAG connector           | Conector VAG            | Raccord VAG              | Verbindungsstück f. VAG      |
| 737948                           | 26  | Peugeot connector       | Conector Peugeot        | Raccord Peugeot          | Verbindungsstück f. Peugeot  |
| 737949                           | 27  | Flexible probe 7x5x1000 | Sonda flexible 7x5x1000 | Sonde flexible           | Flexible Sonde 7x5x1000      |
| 737954                           | 28  | Metallic probe 5x4x700  | Sonda metálica 5x4x700  | Sonde métallique 5x4x700 | Metall-Sonde 5x4x700         |
| 737955                           | 29  | Metallic probe 6x5x700  | Sonda metálica 6x5x700  | Sonde métallique 6x5x700 | Metall-Sonde 6x5x700         |
| 737952                           | 30  | Flexible probe 6x4x700  | Sonda flexible 6x4x700  | Sonde flexible 6x4x700   | Flexible Sonde 6x4x700       |
| 737953                           | 31  | Flexible probe 8x6x700  | Sonda flexible 8x6x700  | Sonde flexible 8x6x700   | Flexible Sonde 8x6x700       |
| 951117                           | 35  | Wheel ø160              | Rueda ø160              | Roue Ø 160               | Rad Ø 160                    |
| 951280                           | 41  | Castor wheel            | Rueda giratoria         | Roue pivotante           | Lenkrolle                    |
| 950323                           | 44  | Elbow valve             | Válvula acodada         | Vanne coudée             | Ventil gekröpft              |
| 951453                           | 51  | Security valve          | Válvula de seguridad    | Soupape de sécurité      | Sicherheitsventil            |



**GB**

The design, manufacturing and testing of the equipment EVACUATOR 70 follow the recommendations stated in part 1 of the UNE EN-286 Directive, "Simple pressure vessels designed to contain air", and more specifically the recommendations Class 3 vessels indication (Vessels with  $PS \times V \leq 200$  bar.l.) stated in paragraph 4 of the said Directive.

The Samoa mobile drainer for the collection of waste oil by suction, model EVACUATOR 70 (Part no. 373600) is a unit which:

- **IS NOT submitted to the Directives of Simple Pressurized Devices 87/404/CEE and its amendments 90/488/CEE and 93/68/CEE**, as the internal working pressure, during the discharging phase of the metallic container of 70 litres, is of 0.5 bar or less.
- **IS NOT submitted to the Directives of Machine Security 89/392/CEE and its amendments 93/44/CEE, 93/68/CEE and 98/37/CEE**, as there are no moving parts.
- **COMPLYS WITH to the Directive of Security of Operating Equipment 89/655/CEE, and its amendment 95/63/CEE.**

**A LWAYS follow the operating instructions indicated in the Parts and Technical Service Guide, which is supplied with the product.**

**NEVER manipulate the security valve placed beside the charge valve.**

**NEVER exceed the 0.5 bar pressure when emptying the metallic container of 70 l.**

**E**

El diseño, la fabricación y ensayos del equipo EVACUATOR 70 se adecuan, por voluntad propia de **Samoa Industrial S.A.**, a las recomendaciones incluidas en la Norma armonizada UNE EN-286 part. 1 "Recipientes a presión simple" y en concreto, a lo indicado para recipientes de Clase 3 (Recipientes con  $PS \times V \leq 200$  bar.l.) según el punto 4 de la norma.

El aspirador móvil para recuperación de aceite mediante depresión, marca SAMOA modelo EVACUATOR 70 (Cód. 373600) es un equipo que:

- **NO está sometido a la Directiva de Aparatos a Presión Simple 87/404/CEE y sus posteriores modificaciones 90/488/CEE y 93/68/CEE**, al ser la presión interna de trabajo, durante la fase de vaciado del depósito metálico de 70 litros, igual o inferior a 0.5 bar.
- **NO está sometido a la Directiva de Seguridad de Máquinas 89/392/CEE y sus posteriores modificaciones 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE y 98/37/CEE**, al no disponer de elementos móviles en su sistema de funcionamiento.
- **Sí cumple con la Directiva sobre Seguridad en Equipos de Trabajo 89/655/CEE y su posterior modificación 95/63/CEE.**

**SIGA SIEMPRE las instrucciones de funcionamiento indicadas en la Guía de servicio técnico y recambios que se entrega con el producto.**

**NUNCA manipule la válvula de seguridad situada junto la válvula de carga.**

**NUNCA supere la presión de 0.5 bar para el vaciado del depósito metálico de 70 litros.**

**F**

Suivant la volonté de la **Société Samoa Industrial, S.A.**, le design, la fabrication ainsi que les essais réalisés sur l'appareil EVACUATOR 70 ont scrupuleusement suivi les recommandations indiquées par la Norme Harmonisée UNE EN-286 art.1 " Récipients sous pression simple " et plus précisément celles qui concernent l'aparté des récipients de Classe 3 (Récipients avec  $PS \times V \leq 200$  bar.l.) tel qu'il est indiqué sur le point 4 de la Norme.

L'aspirateur d'huile mobile de marque Samoa et de modèle EVACUATOR 70 (Réf : 373600), est un outil de travail qui :

- **N'est PAS soumis à la Réglementation des Appareils sous Pression Simple 87/404/CEE et ses modifications 90/488/CEE et 93/68/CEE**, dans la mesure où la pression interne de travail est égale ou inférieure à 0.5 bar pendant la phase de vidange du réservoir métallique de 70 litres.
- **N'est PAS soumis à la Réglementation des Mesures de Sécurité pour les machines 89/392/CEE et ses modifications 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE et 98/37/CEE** dans la mesure où ces appareils ne possèdent aucun élément mobile dans leur système de fonctionnement.
- **RÉPOND aux conditions requises par la Réglementation qui concerne les Mesures de Sécurité pour les Équipements de Travail 89/655/CEE et sa modification 95/63/CEE.**

**TOUJOURS SUIVRE les instructions indiquées sur le Guide d'Instructions et pièces de rechange qui est fourni avec chaque appareil.**

**NE JAMAIS manipuler la soupape de sécurité située sur la valve de vidange.**

**NE JAMAIS dépasser la pression de 0.5 bar lors de la vidange du réservoir métallique de 70 litres.**

D

Das Design und die Herstellung des Modells EVACUATOR 70, sowie die am Gerät durchgeführten Tests, wurden von **Samoa Industrial S.A.** in eigener Verantwortung gemäss den Sicherheitsnormen Art. 1 der UNE EN-286:"Behälter f. einfachen Druck, die keinen offenem Feuer ausgestzt sind" und in genauer Spezifikation gemäss den Sicherheitsnormen für Behälter der Klasse 3 (Behälter mit  $PS \times V \leq 200$  bar .l.), wie in Absatz 4 dieser Norm beschrieben, eingehalten und überwacht.

Der fahrbare Altöl-Absaugwagen Modell EVACUATOR 70, (Modell-Nr.: 373600), kombiniert für die Entleerung durch Druck oder mit Schwerkraft, ist ein Gerät, das:

- **nicht den nationalen Vorschriften für Geräte unter Druck 87/404/CEE und deren Änderungen 90/488/CEE und 93/68/CEE** unterliegt, da der innere Arbeits-druck während der Druckentleerung des 70 L-Behälters 0,5 bar nicht über schreitet.
- **nicht den nationalen Vorschriften für Maschinen-Sicherheit 89/392/CEE und deren Änderungen 93/44/CEE, 93/68/CEE und 98/37/CEE** unterliegt, weil keine beweglichen Teile im Arbeitssystem sind.
- **den nationalen Sicherheitsvorschriften für Arbeitsgeräte entspricht 89/655/CEE und die Änderung 95/63/CEE.**

---

**Die Bedienungsanleitung, die dem Gerät beiliegen, sollten genau beachtet werden.**

**Niemals darf am Sicherheitsventil, neben dem Druckmesser, manipuliert werden.**

**Niemals den Druck von 0,5bar überschreiten, wenn der 70 L-Metallbehälter geleert wird.**

---

**GB**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.**, located in Alto de Pumarín, s/n, 33211 - Gijón - Spain, declares by the present certificate that the below mentioned machinery has been declared in conformity with the EC Directive (89/392/EEC) and its amendments (91/368/EEC), (93/44/EEC), (93/68/EEC) and (98/37/EEC).

**E**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.**, con domicilio en Alto de Pumarín, s/n, 33211 - Gijón - España, declara por la presente que la máquina abajo indicada cumple con lo dispuesto por la directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 89/655/CEE Seguridad en Equipos de Trabajo y su posterior modificación 95/63/CEE.

**F**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.** domiciliée à Alto de Pumarín, s/n, 33211 - Gijón - Espagne, déclare par la présente que le produit concerné est conforme aux dispositions de la directive du Conseil des Communautés Européennes (89/392/CEE) et ses modifications (91/368/CEE), (93/44/CEE), (93/68/CEE) et (98/37/CEE).

**D**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.** Alto de Pumarín, s/n, 33211 - Gijón-Spanien, bestätigt durch das vorliegende Zertifikat, dass die beschriebene Maschine den EC-Vorschriften (89/392/EEC) und seinen Änderungen (91/398/EEC), (93/44/EEC), (93/68/EEC) und (98/37/CEE) entspricht.

**NL**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.** gesvestigd te Alto de Pumarín, s/n, 33211 - Gijón, - Spanje, verklaart dat de hieronder genoemde machine, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de Machinerichtlijn (89/392/EEG), gewijzigd door de richtlijnen (91/368/EEG), (93/44/EEG), (93/68/EEG) en (98/37/CEE).

**I**

**SAMOA INDUSTRIAL, S.A.**, con domicilio en Alto de Pumarín, s/n, 33211 – Gijón – España, dichiara con la presente che questo prodotto è conforme alle direttive del Consiglio Europeo (89/392/CEE) e modificazione (91/398/CEE), (93/44/CEE), (93/68/CEE) e (98/37/CEE).



For SAMOA INDUSTRIAL, S.A.  
Por SAMOA INDUSTRIAL, S.A.  
Pour SAMOA INDUSTRIAL, S.A.  
Für SAMOA INDUSTRIAL, S.A.  
Namens SAMOA INDUSTRIAL, S.A.  
Per SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

**Pedro E. Prallong Alvarez**

Production Director  
Director de Producción  
Directeur de Production  
Produktionsleiter  
Produktieleider  
Diretore di Produzione